

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального  
образования (повышения квалификации) специалистов  
«Самарский межотраслевой институт»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧОУ ДПО (ПК)

«Самарский межотраслевой институт»



*И. И. Титова*  
И. И. Титова

*12 февраля*  
12 февраля 2021 г.

Программа обучения (предаттестационная подготовка)  
«Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»

Рассмотрена на заседании  
Педагогического совета

*12.02.2021* № *2/2021*

г. Самара, 2021

*Секрет.*

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Цель реализации программы

Данная программа предназначена для предаттестационной подготовки электротехнического персонала, в том числе руководящих работников и специалистов по вопросам общих требований безопасной эксплуатации и ремонта электроустановок для присвоения II - V группы по электробезопасности в соответствии с действующим законодательством РФ.

## 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате прохождения предаттестационной подготовки слушатели приобретают знания основ российского законодательства в области обеспечения электробезопасности, правовых основ надзора за соблюдением требований безопасной эксплуатации и управления энергетическим оборудованием; знания устройства и безопасной эксплуатации электроустановок, требований к обслуживающему персоналу, требований безопасности при выполнении отдельных работ при эксплуатации и ремонте электроустановок; навыки оказания первой помощи пострадавшим.

Объем полученных знаний достаточен для дальнейшей проверки знаний норм и правил в области энергетического надзора в отраслевой комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в соответствии с порядком, установленным Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28.05.2008 г. № 362а.

## 1.3. Программа разработана

в целях реализации требований Приказа Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» в соответствии с требованиями Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. № 1155.

Настоящая программа переработана в связи с изменениями в нормативных документах и выходом новых приказов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

#### 1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

К освоению программы допускаются работники организаций без предъявления требования к уровню образования.

#### 1.5. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 72 часа, включая все виды аудиторной, внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

#### 1.6. Форма обучения

Форма обучения – очная, очно-заочная.

#### 1.7. Режим занятий

Режим занятий – 9 дней по 8 академических часов.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

#### «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»

№	Наименование разделов дисциплин	Всего часов	Лекции	Сам. подг.
1.	Электрический ток и его действие на организм человека.	8	0	8
2.	Устройство электроустановок потребителей.	8	2	6
3.	Техническая эксплуатация электроустановок потребителей.	8	2	6
4.	Охрана труда при эксплуатации электроустановок.	20	8	12
5.	Применение и испытание средств защиты, используемых в электроустановках, технические требования к ним.	6	2	4
6.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях.	6	2	4
7.	Подготовка к экзамену.	16	0	16
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>56</b>